|  |
| --- |
| محل درج آرم تجاری |
| عنوان پیشنهاد: نام پيشنهاد دهنده :تاريخ ارائه پيشنهاد : |



|  |  |
| --- | --- |
| كد پيگيري : (توسط دبير‌خانه تكميل مي گردد) | شناسنامه طرح[[1]](#footnote-1) (در اين بخش مشخصات اصلي طرح تكميل گردد) |
| عنوان پيشنهاد: در اين قسمت عنوان پيشنهاد را حداكثر در 10 كلمه بيان نماييد |
| موضوع پيشنهاد: در اين قسمت موضوع پيشنهاد حداكثر در 50 كلمه بيان شود |
| حوزه پيشنهاد: توليد [ ]  تبديل و انتقال: (پالايشگاه[ ]  نيروگاه[ ]  سيستم توزيع[ ]  ) مصرف: (خانگي[ ]  تجاري[ ]  صنعت[ ]  حمل و نقل[ ]  كشاورزي[ ]  پتروشيمي[ ]  ) |
| پيشنهاد بر اساس استفاده از ظرفيت : آيين نامه اجرايي ماده 14 قانون اصلاح الگوي مصرف[ ]  ماده 12 قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور [ ]  ساير [ ]  ................ |
| وضعيت ثبت شركت: خصوصي [ ]  دولتي [ ]  عمومي [ ]  | پيشنهاددهنده: حقيقي [ ]  حقوقي [ ]  | نام پيشنهاددهنده / نام تجاري(Brand):  |
| شماره ثبت شركت: | آدرس: |
| ايميل:  | وب سايت:  | شماره نمابر*:* | شماره تلفن: |
| تلفن مستقيم:  | پست سازماني: ..... | نام نماينده پيشنهاد دهنده:  |
| مجري طرح: پيشنهاددهنده[ ]  ساير[ ]  نام مجري: ........................................... | نوع فعاليت پيشنهادي : توليدي[ ]  خدماتي[ ]  بازرگاني[ ]  پروژه[ ]  ساير[ ]  ...............................  |
| بهره‌برداران نهايي طرح:* بهره برداران نهايي طرح را نام ببريد
 | سرمايه‌گذاران طرح: ( معرفي روش، ميزان و محل تامين سرمايه جهت ادامه بررسي پيشنهاد الزامي مي باشد) |
| شاخص هاي مالي: | صرفه‌جويي حاصله: |
| سرمايه‌گذاري ريالي | سرمايه‌گذاري ارزي($) | سرمايه‌گذاري كل(ريال) | ميزان تسهيلات درخواستي | برق (kw) | گاز طبيعي (m3) | نفت سفيد (liter) | بنزين (liter) | گازوئيل (liter) | ....... | BOE(معادل بشكه نفت خام) | كاهش انتشار گازهاي گلخانه اي ( معادل co2) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| پارامترهاي زماني: | پارامترهاي اقتصادي: |
| طول عمر مفيد( سال) | مدت بهره‌برداري (سال) | سال شروع بهره برداري | مدت اجراء (سال) | دوره بازگشت سرمايه مركب (سال) | دوره بازگشت سرمايه ساده ( سال) | (ريال) NPV | (%) IRR |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | طرح |
|  |  | سرمايه گذار |

|  |
| --- |
| توضيحات: |
| 1. اين پيشنهاد صرفا جهت ارزيابي اوليه طرح محسوب مي شود در صورت مثبت بودن نظر كميته ارزيابي در خصوص طرح، جزئيات طرح در قالب فرمت هاي تهيه طرح كسب و كا ( مطالعات فني، اقتصادي و زيست محيطي) ارائه شده از سوي شركت بهينه سازي مصرف سوخت توسط پيشنهاد دهنده تكميل و ارائه خواهد شد. بديهي است ارائه پيشنهاد اوليه و طرح هيچگونه حقي را براي پيشنهاد دهنده در خصوص اعطاي تسهيلات مورد در خواست ايجاد نخواهد كرد.
 |
| اين پيشنهاد در ....................... صفحه تهيه شده و در تاريخ .................................... به دبير‌خانه شركت بهينه سازي مصرف سوخت توسط نماينده قانوني پيشنهاد دهنده تحويل داده شده است. شناسنامه طرح در 2 نسخه تهيه شده و به امضاء طرفين خواهد رسيد |

نام و نام خانوادگي نماينده پيشنهاد دهنده دبير‌خانه شركت بهينه سازي مصرف سوخت

امضاء: تاريخ:

تاريخ: نام مسئول دبير‌خانه:

|  |
| --- |
| 1. محدوده پيشنهاد
 |
| * 1. عنوان پيشنهاد: در اين قسمت عنوان پيشنهاد را حداكثر در 10 كلمه بيان نماييد
 |
| حوزه پيشنهاد: توليد [ ]  تبديل و انتقال:(پالايشگاه[ ]  نيروگاه[ ]  سيستم توزيع[ ]  ) مصرف:(خانگي[ ]  تجاري[ ]  صنعت[ ]  حمل و نقل[ ]  كشاورزي[ ]  پتروشيمي[ ]  ساير فرآورده‌ها[ ]  ) |
| پيشنهاد بر اساس استفاده از ظرفيت : آيين نامه اجرايي ماده 14 قانون اصلاح الگوي مصرف[ ]  ماده 12 قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور [ ]  ساير [ ]  ................. |
| مجري طرح: پيشنهاددهنده[ ]  ساير[ ]  نام مجري: ........................................... | نوع فعاليت پيشنهادي : توليدي[ ]  خدماتي[ ]  بازرگاني[ ]  پروژه[ ]  ساير[ ]  .......................  |
| * 1. خلاصه اجرايي
		1. اهداف:
* اهداف خود را حداكثر در 4 مورد بصورت كاملا مشخص و با قابليت اندازه گيري بيان نماييد
	+ 1. انگيزه هاي اجراي طرح:

 2 انگيزه اصلي خود را از ارائه اين طرح انتخاب نماييداقتصادي [ ]  زيست محيطي [ ]  اجتماعي [ ]  ساير [ ]  ........* + 1. عوامل موثر در موفقيت طرح:

عوامل باعث مي شود اين طرح نسبت به طرح هاي مشابه موفق باشد را حداكثر در 5 مورد بيان نماييد* + 1. تكاليف قانوني مرتبط با پيشنهاد:

در اين قسمت تكاليف قانوني كه اين طرح بر مبناي آن تهيه شده است را بصورت مشخص بيان نموده و سند آن را در پيوست شماره 1 ارائه نماييد |
| * + 1. تشريح طرح:

در اين قسمت پيشنهاد خود را بصورت كامل تشريح نماييد ( حداكثر در 700 كلمه) |
| * + 1. بهره‌برداران نهايي:
* در اين قسمت استفاده كنندگان نهايي موضوع طرح را نام ببريد ( اگر طرح مورد اشاره نياز به خدمات پشتياني، زير ساخت هاي ديگر دارد را نيز نام ببريد)
 | * + 1. اشتغال‌زايي:

در اين قسمت فرصت‌هاي اشتغال‌زايي اجراء پيشنهاد ذكر گردد. |
| * 1. مزايا و معايب پيشنهاد
		1. معايب:

حداكثر در 7 مورد* + 1. مزايا:

حداكثر در 7 مورد* + 1. موانع اجراي طرح :

حداكثر در 7 مورد |
| * 1. ذي‌نفعان:
* در اين قسمت تمامي اشخاص حقيقي و حقوقي كه به هر نحوي با موضوع اين طرح ارتباط دارند را بيان نماييد
 |
| * 1. روش اجراي طرح: درون سازماني [ ]  برون سپاري [ ]  در صورت برون سپاري و يا استفاده از تركيب دو روش راهبرد اجرايي خود را توضيح دهيد ......
 |
| * 1. روش تامين مالي:
 |
| متوسط نرخ هزينه تامين مالي ( ارزي) | مبلغ ارزي | متوسط نرخ هزينه تامين مالي ( ريالي) | مبلغ ريالي | شرح(مثال: سرمايه گذار، بانكها، شركت هاي سرمايه گذاري و .........) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1. تشريح فني محصول[ ]  خدمت[ ]  پروژه‌[ ]
 |
| * 1. مشخصات فني اجراء
		1. روش كار و تكنولوژي بكار رفته:

در اين قسمت موارد فني پروژه خود را بصورت كامل توضيح دهيد. همچنين كالا و خدمات مورد نياز را در جدول زير بيان نماييد |
| روش تأمين تجهيزات، كالا و خدمات ( با اولويت استفاده از ظرفيتهاي داخلي) | تجهيزات، كالا و خدمات مورد نياز | رديف |
|  |  | 1 |
|  |  | 2 |
|  |  | 3 |
| * + 1. الزامات و مقررات قانوني/ مجوزها/ استاندارد ها:

الزامات و مقررات قانوني و مجوز هاي لازم نام برده شود و مدارك آن در پيوست شماره 1 ارائه گردد.* 1. ظرفيت اسمي و عملياتي طرح در زمان بهره برداري:

در اين قسمت ظرفيت اسمي و عملياتي طرح را باتوجه به فازهاي اجرايي طرح بيان نماييد  |
| * 1. وضعيت مصرف انرژي:
 |
| حامل انرژي | مصرف فعلي | پيش‌بيني مصرف با اجراي طرح | صرفه جويي حاصله | كاهش گاز‌هاي گلخانه‌اي ( معادل co2) |
| به ازاي واحد طرح | به ازاي ظرفيت اسمي طرح | به ازاي واحد طرح | به ازاي ظرفيت اسمي طرح |
| (Kw)برق |  |  |  |  |  |  |
| (m3)گاز طبيعي |  |  |  |  |  |  |
| (Liter)نفت سفيد |  |  |  |  |  |  |
| (Liter)بنزين |  |  |  |  |  |  |
| (Liter)گازوئيل |  |  |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |  |
| BOE (\*)(معادل بشكه نفت خام) |  |  |  |  |  |  |
| (\*)در اين رديف كل صرفه جويي حاصل شده را به معادل بشكه نفت خام تبديل كرده و تكميل نماييد |
| * 1. صحه‌گذاري صرفه‌جويي حاصله
		1. شرح روش اثبات صرفه‌جويي حاصله:

در اين قسمت روش اثبات صرفه‌جويي‌ها تشريح گردد* + 1. گزارش اندازه‌گيري و صحه‌گذاري صرفه‌جويي حاصله:

در اين قسمت نحوه اندازه گيري ميزان صرفه جويي، گزارش دهي و صحه گذاري درخصوص نتايج طرح را توضيح دهيد |
| * 1. ريسك‌هاي اجراء طرح:
 |
| نحوه مديريت ريسك | احتمال وقوع(%) | شدت اثر در كل سرمايه‌گذاري (%) | نوع ريسك | شرح ريسك |
|  |  |  | عوامل بيروني | بازرگاني | مديريتي | فني |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. تحليل بازار:
 |
| * 1. بازاريابي
 |
| * + 1. بازارهاي هدف و پتانسيل موجود در كشور:

 استفاده از جداول بلامانع است* + 1. وضعيت عرضه و تقاضا:

در اين قسمت نياز بازار، رشد بازار و روند حركت بازار را تشريح نماييد* + 1. استراتژي بازاريابي:

در اين قسمت استراتژي بازاريابي جهت اجراي طرح خود را توضيح دهيد* + 1. مطالعات زيست محيطي و اجتماعي
	1. فروش
		1. استراتژي فروش:

در اين قسمت راهبرد خود را در جهت فروش محصول و خدمات خود را بيان نماييد.* + 1. برآورد فروش:

برآورد فروش محصول و يا خدمات خود را تا پايان دوره بهره برداري عنوان نماييد.* + 1. برنامه بيمه:

برنامه پوشش بيمه اي طرح شامل بيمه مسئوليت، مهندسي، تمام خطر و بيمه سرمايه گذاري و غيره را بيان نموده و هزينه هاي آن را در برنامه مالي طرح لحاظ نماييد. |
| 1. آناليز اقتصادي و زمان هاي كليدي:
 |
| * 1. زمان‌هاي كليدي: ( اگر پيشنهاد شامل فازهاي مجزا مي باشد زمان بندي هر فاز را در جدول زير بيان نماييد)
 |
|  | زمان شروع | مدت اجراء | زمان شروع بهره‌برداري | مدت بهره‌برداري | طول عمر(Life Time) |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| * 1. خلاصه برنامه مالي طرح: (جهت تهيه برنامه مالي طرح از نرم افزار كامفار استفاده شود.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ريالي | ارزي | معادل ريالي | معادل ارزي |
| 1 | كل هزينه هاي ثابت و قبل از بهره برداري |  |  |  |  |
| 2 | كل هزينه هاي جاري و متغير |  |  |  |  |
| 3 | جمع كل سرمايه گذاري مورد نياز اجراي طرح |  |  |  |  |
| 4 | ميزان سرمايه گذاري توسط پيشنهاد دهنده |  |  |  |  |
| 5 | تامين سرمايه توسط ديگرسرمايه گذاران |  |  |  |  |
| 6 | ميزان استفاده از تسهيلات درخواستي |  |  |  |  |
| 7 | ميزان درآمد در دوران بهره برداري ( بدون احتساب صرفه جويي انرژي) |  |  |  |  |
| 8 | ميزان درآمد در دوران طول عمر ( بدون احتساب صرفه جويي انرژي) |  |  |  |  |
| 9 | صرفه جويي انرژي حاصله در دوران بهره برداي |  |  |  |  |
| 10 | صرفه جويي انرژي حاصله در دوران طول عمر |  |  |  |  |
| 11 | ميزان درآمد طرح در دوران بهره برداري ( با احتساب صرفه جويي انرژي) |  |  |  |  |
| 12 | ميزان درآمد طرح در دوران طول عمر ( با احتساب صرفه جويي انرژي) |  |  |  |  |
| خلاصه شاخص هاي كليدي طرح |
| 13 |  IRR طرح ( درصد) |  |
| 14 | IRR سرمايه گذار ( درصد) |  |
| 15 | NPV طرح |  |
| 16 | NPV سرمايه گذار |  |
| 17 | بازگشت سرمايه ساده ( سال) |  |
| 18 | بازگشت سرمايه مركب (سال) |  |
| 19 | نقطه سربه سري |  |

 |
| * 1. مفروضات مهم در تهيه برنامه مالي:

جهت همسانسازي طرح ها از مفروضات زير جهت استفاده در نرم افزار كامفار استفاده شود * نرخ تسعير ارز = نرخ منظور شده در بودجه سالانه ( سال 1393 = 26500 ريال به ازاء يك دلار).
* قيمت يك بشكه معادل نفت خام = قيمت در نظر گرفته شده در بودجه سالانه ( سال 1393 = متوسط 100 دلار).
* قيمت هر متر مكعب گاز طبيعي= معادل نرخ گاز طبيعي صادراتي به ارزش متوسط 20 سنت دلار در نظر گرفته شود.
* تمامي انواع انرژي هاي صرفه جويي شده بر اساس واحد هاي تبديل انرژي ترازنامه هيدروكربوري معادل نفت خام يا گاز طبيعي محاسبه شود.
* تورم در تهيه برنامه مالي صفر در نظر گرفته شود .
* نرخ تنزيل 25% درصد در نظر گرفته شود. ( اين نرخ صرفا جهت يكسان سازي محاسبات بوده و در اولويت بندي طرح ها اثري نخواهد داشت.)
* در پروژه هايي كه محصول پروژه صرفه جويي انرژي است ميزان صرفه جويي در بخش درآمد لحاظ گردد.
 |
| * 1. گزارش برنامه مالي

مفروضات در نظر گرفته شده كه به عنوان اطلاعات ورودي در برنامه كامفار در نظر گرفته شده است در پيوست شماره 3 ارائه گرددگزارش هاي به همراه نمودار هاي مربوطه موارد زير از برنامه كامفار استخراج گرديده و در پيوست شماره 4 ارائه گردد.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Summary Sheet |
| 2 | Fixed Investment Cost |
| 3 | Pre-Production Expenditures |
| 4 | Working Capital |
| 5 | Annual Costs Of Products |
| 6 | Production And Sales Program |
| 7 | Financial Flow |
| 7 | Debt Service |
| 8 | Cash Flow For Financial Planning |
| 9 | Discounted Cash Flow |
| 10 | Net Income Statement |
| 11 | Projected Balance Sheet |
| 12 | Financial Ratios |
| 13 | Efficiency Ratio |

 |
| * 1. نوع، ميزان استفاده از تسهيلات درخواستي ارائه گردد.
 |

پيوست شماره 1 )چك‌ليست كنترل رعايت الزامات/ مجوز‌هاي قانوني(

پيوست شماره 2 )صحه‌گذاري صرفه‌جويي حاصله(

پيوست شماره 3)اطلاعات ورودي برنامه كامفار(

پيوست شماره 4 )گزارش هاي در خواستي در بند 5-4(

1. |  |  |
| --- | --- |
| 1 | برای تکمیل کل پیشنهاد از قلم B NAZANIN با اندازه 12 استفاده نمایید. |
| 2 | تکمیل فرم فقط بصورت تایپی صورت گیرد |
| 3 | در زمان ارائه پیشنهاد ارائه نسخه نرم افزاری الزامیست |
| 4 | اطلاعات فقط در محل های پیش بینی شده تکمیل گردد |

 [↑](#footnote-ref-1)